# MANUAL DEL USUARIO

## Aspirador nasal Nosiboo adaptado para niños

**ATTRACT KFT.**
H-7624 Pécs, Barbakán tér 5.
**T** +36 72 551 642
**F** +36 72 551 643
contact@nosiboo.com
**www.nosiboo.com**

CE 2409

# Índice

| | |
|---|---|
| Contenido del paquete | 3 |
| Prefacio | 3 |
| Símbolos de advertencia y de seguridad | 3 |
| Información importante de seguridad | 4 |
| 1. Áreas de uso | 5 |
| 2. Descripción del aparato | 7 |
| 3. Puesta en marcha | 7 |
| 4. Utilización del aparato | 8 |
| 5. ¿Qué hacer en caso de fallos? | 10 |
| 6. Mantenimiento y almacenamiento | 13 |
| 7. Limpieza | 13 |
| 8. Precauciones para la reducción de la interferencia electromagnética | 14 |
| 9. Notas medioambientales | 15 |
| 10. Datos técnicos | 15 |
| 11. Accessorios, piezas de recambio | 15 |

# Contenido del paquete

* Boquilla Colibrí * Cable de alimentación * Manual del usuario * Caja del aparato * Tubo de succión

# Prefacio

Estimado Cliente:

Gracias por la compra de nuestro aspirador nasal Nosiboo galardonado con el premio Red Dot Design.

Por favor, léa con atención la siguiente información para asegurar el uso eficaz del aspirador nasal durante muchos años y de este modo cuidar la salud de sus hijos.

**Antes de utilizar el aparato, por favor, léa con atención la siguiente información.**

## Símbolos de advertencia y de seguridad

En la etiqueta del producto y en las instrucciones de uso se ven los siguientes símbolos:

**Significado**

* Partes tocables tipo BF (una mayor protección contra las descargas eléctricas)

* Dispositivo de clase II (doble aislamiento)

* Nombre y dirección del fabricante

* Leer las instrucciones de uso

* Advertencia!

REF * Número del artículo (número del pedido)

SN * Serial (Número de fabricación)

* ¡Manténgalo seco!

IP20 * La cubierta impide el ingreso de objetos de más de 12,5 mm. La cubierta no protege contra el ingreso de agua.

on 1 min / off 50 min * Funcionamiento intermitente

# Información importante de seguridad

**Advertencia:**
**De no evitar las siguientes situaciones potencialmente peligrosas pueden ocurrir lesiones graves incluidos accidentes fatales.**

*Instrucciones generales*

- El aparato sólo sirve para la eliminación de las secreciones nasales de los niños. No se puede utilizar para otros fines.
- Está prohibido el uso del aparato en el cuarto de baño o en ambientes húmedos.
- En caso de ingreso de sustancia líquida o sólida en el aparato, deje de utilizarlo y consulte su Centro de Servicios.
- Sólo debe ser manejado por adultos.
- Usar el aparato en una posición estable, en una superficie plana.
- No acostar al niño durante la aspiración y no taparle la fosa nasal libre.
- No dejar el aparato al alcance de niños o personas con reducidas capacidades físicas/mentales sin vigilancia.
- No dejar el aparato al alcance de animales grandes (perro, gato) que puedan voltearlo.
- El cable de alimentación puede enrollarse fácilmente alrededor del cuello de los niños.
- No usar el aparato en ambiente rico en oxígeno.
- Por la salud de su hijo y para evitar el uso excesivo el aparato se apagará automáticamente después de un minuto – después de 1,5 - 2 minutos de funcionamiento. Después del apagado forzado es posible reiniciar la succión (3-15 veces dependiendo de la fuerza de succión). Luego el dispositivo no permite la reutilización durante 50 minutos. Para obtener más información véase el Capítulo 4 del Manual del usuario.
- Antes de usar el aparato asegúrese de que cada unidad esté conectada correctamente en su lugar.
- Antes de usar el aparato verifíque si ha colocado el tubo con cuello en la boquilla Colibrí después de limpiarlo.
- No usar el aparato y la boquilla sin el tubo con cuello.
- En caso de aplicar una solución salina no utilizar una cantidad mayor de 5 ml porque su penetración en el tubo de succión puede dañar el aparato.
- Durante el uso el punto de conexión del tubo de succión de la boquilla Colibrí debe apuntar hacia abajo.
- Si la secreción nasal o la solución salina entra en el tubo de succión, apague el aparato inmediatamente, desconéctelo, vacíe la boquilla, limpie y seque la boquilla y el tubo, y verifíque el filtro. En caso de que el filtro se haya mojado o tapado, cámbielo antes del uso siguiente.
- Antes del uso verifíque que el aparato, el tubo de succión y la boquilla Colibrí no estén deteriorados o rotos. No use el aparato si encuentra algún defecto. Cambie las unidades rotas. (La lista de las piezas de recambio se encuentra en el capítulo "Accessorios y piezas de recambio".)
- Si después del uso del aparato aparecen erupciones alérgicas o manchas rojas en la nariz del niño, no vuelva a utilizar el aparato y consulte a su médico.
- Sólo utilicar el tubo de succión y la boquilla originales.
- No conectar la boquilla a otro aparato.

*Conexión a la red eléctrica*

- Proteger el cable de alimentación de los daños. No doblarlo ni colocar objetos pesados encima, ya que el cable dañado puede causar una descarga eléctrica. Mantener el aparato y el cable de alimentación alejados de fuentes de calor radiante (por ejemplo, estufas, radiadores, convectores), ya que estos pueden causar daños en el aislamiento.
- Usar el aparato sólo con el tubo de conexión seco.
- No quitar los tornillos de montaje de la caja. No transformar el aparato para otro propósito.
- Se prohíbe el uso del aparato si en la caja o en el cable de alimentación se halla alguna grieta o ruptura debido al uso incorrecto.
- En caso de cualquier fallo inesperado o funcionamiento anormal, apague el aparato inmediatamente y desconéctelo de la red eléctrica.

*Antes de volver a usar el aparato*

- Desinfecte la boquilla antes de cada uso.
- No dejar las piezas de la boquilla Colibrí desmontada al alcance de niños porque pueden ponerlos en la boca y tragarlos.

*Precauciones generales*

- Lea y siga las instrucciones del capítulo "Precauciones para la reducción de la interferencia electromagnética" .
- Lea y siga las instrucciones del capítulo "Notas medioambientales" si quiere tirar el aparato o alguna de sus piezas a la basura.

# 1. Áreas de uso

El aspirador nasal Nosiboo sirve exclusivamente para la eliminación de la secreción nasal de los niños.

El vacío requerido para la aspiración y el flujo de aire se producen por el dispositivo desarrollado específicamente para este propósito. La boquilla Colibrí se conecta al dispositivo de succión a través de un tubo. La boquilla Colibrí de diseño patentado impide el ingreso de la secreción en el dispositivo.

*Usos:*

- asegurar la respiración nasal de lactantes
- prevenir las complicaciones que puedan desarrollarse por el catarro infantil y ayudar una curación más rápida de la enfermedad eliminando la secreción nasal
- aliviar los síntomas alérgicos de la infancia a través de la eliminación de la secreción nasal

*Pacientes a tratar:*

- niños (menores de 6 años de edad) que no son capaces de eliminar la secreción nasal con sonarse la nariz

*Enfermedad, condición que requiere el tratamiento (indicación):*

- eliminación de la obstrucción de las fosas nasales
- tratamiento de un estado de catarro y resfriado, tratamiento adicional de los senos paranasales inflamados
- tratamiento adicional de un estado de inflamación alérgica.

*Casos en que no se puede usar el aparato (contraindicaciones):*

- hemofilia
- dilatación de los vasos sanguíneos en la mucosa del tabique nasal – en caso de epistaxis frecuentes
- durante el uso de anticoagulantes
- malformaciones congénitas (por ejemplo, paladar hendido)

*Usuario recomendado:*

- Edad: adulto mayor de 18 años
- Sexo: no es característico (puede ser mujer u hombre)
- Conocimientos: conocimientos generales correspondientes a la edad del usuario
- Formación académica: mínimo enseñanza primaria, no se necesita conocimiento técnico especial para el uso del aparato
- Aviso: es importante el conocimiento del Manual del usuario incluido en el embalaje

# 2. Descripción del aparato

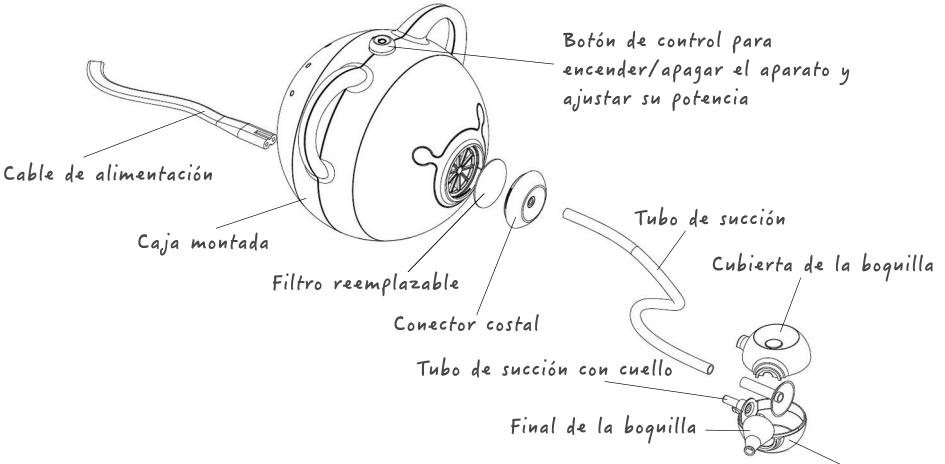
Botón de control para encender/apagar el aparato y ajustar su potencia
Cable de alimentación
Caja montada
Filtro reemplazable
Conector costal
Tubo de succión
Cubierta de la boquilla
Tubo de succión con cuello
Final de la boquilla
Cubierta de la boquilla con conectror

*Ilustración 1 – El aspirador nasal Nosiboo para niños*

# 3. Puesta en marcha

*Montaje de la boquilla Colibrí*

1. Limpiar las piezas de la boquilla (véase el Capítulo "Limpieza y mantenimiento")
2. Introducir el tubo con cuello en la cubierta de la boquilla con conector
3. Colocar en su lugar la pieza lateral de la boquilla sin conector
4. Pulsar el final flexible de la boquilla a la brida correspondiente
5. Conectar el tubo de conexión a la boquilla

*La conexión del aparato*

6. Conectar la parte libre del tubo a la caja del aparato
7. Conectar el cable de alimentación de 230V al enchufe en la parte inferior de la parte trasera de la caja del aparato, luego enchufar el otro final del cable a la corriente.

El aparato está apto para el servicio.

# 4. Utilización del aparato

Antes de usar el aparato colocarlo de tal modo que pueda ser desenchufado fácilmente de la red eléctrica. Para encender o apagar el aparato se presiona el botón encima de la caja; al girarlo a la derecha o izquierda se puede ajustar la potencia de succión. La ajustabilidad asegura que con la selección conveniente de la potencia de succión los padres no causen lesiones secundarias en la nariz.Consultar la ilustración siguiente antes de encender el aparato para elegir el nivel de flujo de aire correspondiente a la edad del niño.

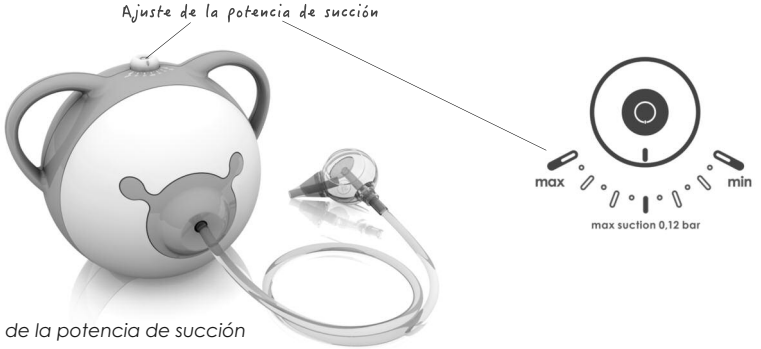


*Ilustración 2 – Ajuste de la potencia de succión*

Para recién nacidos se recomienda el nivel mínimo de la escala, para bebés – el nivel medio y para niños de mayor edad – el nivel máximo. La eficacia del dispositivo se ve afectada por la densidad de la secreción nasal, la extensión de la enfermedad y la propia anatomía del niño.
En caso de una secreción nasal más ateunada ajuste un nivel más bajo de lo normal, y en caso de una secreción más densa ajústelo a un nivel más alto.

El aparato está destinado a ser utilizado sólo por adultos, por esto no debemos dejar el aparato conectado en mano de niños.

Usar el aparato manteniendo al niño en posición sentada estable. Sentar al niño en su regazo y abrazarlo, o recostarlo en una almohada o en una butaca reclinable.

¡No acostar al niño y no tapar el orificio nasal libre!

Introducir la boquilla Colibrí previamente desinfectada en el orificio nasal del niño, y encender el aparato empujando el botón de control (el aparato empieza a funcionar en el nivel previamente ajustado).

*Posición correcta de la boquilla Colibrí:*

Introducir la boquilla Colibrí en el orificio nasal un poco hacia abajo y hacia afuera en la dirección del globo ocular. Manteniéndola en esta posición se puede mover la boquilla suavemente.Con este método es accesible la apertura que conduce a los senos y no se afectarán la mucosa del cornete nasal o los capilares del tabique nasal.

Durante el uso el punto de conexión del tubo de succión debe apuntar hacia abajo.

La boquilla Colibrí de diseño patentado es capaz de contener 5 ml de líquido diluido e impide la penetración de la secreción nasal en el tubo de aspiración.

Las soluciones fisiológicas ayudan a ablandar las secreciones nasales secas y muy espesas. En caso de aplicarlas no use una cantidad de más de 5 ml porque entrando en el tubo de succión pueden causar daños al aparato.

Después de la aplicación de la solución en las fosas nasales espere unos minutos y elimine las secreciones que han salido de la nariz con un pañuelo. Use el aspirador nasal solamente después de esto.

*Ilustración 3 – Posición correcta de la boquilla Colibrí*

Siempre use gotas para la nariz u otro producto recomendado por un médico después de la aspiración de la nariz.

La duración recomendada de la aspiración es de unos 10 segundos en cada fosa nasal; utilice el aparato un máximo de 80 segundos en cada ocasión. En caso de uso excesivo el aparato se apaga automáticamente por causas de seguridad y es posible reiniciarlo sólo depués de cierto tiempo.

Si tiene que interrumpir la aspiración, apague el aparato. Cuando el motor se apaga por completo, se puede reiniciar el ciclo de tratamiento de 1 minuto 20 segundos. Si el aparato funciona más de 1 minuto 20 segundos, reduce su potencia a 45%, señalando de este modo que la duración recomendada del tratamiento se ha acabado. Apagándolo se puede reiniciarlo también, pero dependiendo de la potencia de succión y en ocaciones limitadas.

*Algunos ejemplos de las reiniciaciones según los ajustes*:*

**Nivel máximo**

En esta posición se puede reiniciar el aparato 2 veces después de vencer el tiempo de tratamiento recomendado de 1 minuto 20 segundos.

**Nivel medio**

En esta posición se puede reiniciar el aparato 5 veces después de vencer el tiempo de tratamiento recomendado de 1 minuto 20 segundos.

**Nivel mínimo**

En esta posición puede reiniciar el aparato 10-14 veces después de vencer el tiempo de tratamiento recomendado de 1 minuto 20 segundos.

* Dependiendo de la densidad de la secreción nasal aspirada

El aspirador nasal Nosiboo puede ser utilizado varias veces al día. El objetivo general es proporcionar a los niños una respiración tranquila. Es recomendable limpiar las vías respiratorias de los pequeños después de despertarse, antes de comer y dormir.

Nunca le cause dolor al niño. Hágale conocer el tratamiento con paciencia, jugando.

Después de su uso apague el aparato presionando el botón de control.

Después de apagar el aparato, el motor sigue funcionando durante un cierto tiempo para un enfriamiento adecuado.

No desenchufe el aparato hasta que no se pare por completo.
Durante el uso no tape los respiraderos de la parte de atrás de la caja del aparato.

*Nivel de potencia recomendado:*

- 0,04 – 0,12 bar (140-215 W). Use los valores bajos en caso de bebés y valores altos en caso de niños de más de 4 años de edad.
- La potencia de succión se ve afectada por la densidad de la secreción nasal y la magnitud de la enfermedad.

# 5. ¿Qué hacer en caso de fallos?

Si durante el uso del aparato Nosiboo Usted sospecha de algún mal funcionamiento, por favor, lea los siguientes dos capítulos. Como primer paso, La guía de solución de problemas le ofrecerá una posible solución de los problemas concretos. Para la solución de cada problema se halla una recomendación en el cuadro. Si esto no le soluciona el problema de modo adecuado, La guía de manejo de fallos le ayudará a Usted, a su comerciante y/o al distribuidor del aparato para que pueda localizar el error lo antes posible o comprobar la necesidad y la posibilidad del cambio del producto de acuerdo a su garantía. En caso de notar algún mal funcionamiento, por favor, lea detalladamente los capítulos del manual mencionados.

*Guía de solución de problemas*

| Problema | Causa | Recomendación |
|---|---|---|
| El aparato no se enciende. | El aparato no está conectado a la red eléctrica. | Conecte el cable de alimentación al aparato, luego a la red eléctrica de 230V. |
| El aparato no se enciende. | Por el uso excesivo el aparato se ha apagado automáticamente por motivos de seguridad. | Por la salud de su hijo interrumpa la aspiración. Podrá usar el aparato nuevamente en 50 minutos. |
| La potencia de succión ha disminuido. | La boquilla se ha tapado o está mal montada. | Desmonte y limpie la boquilla, luego móntela de acuerdo a lo descrito en el Manual de usuario. |
| La potencia de succión ha disminuido. | El filtro se ha gastado. | Cambie el filtro de acuerdo al capítulo de "Mantenimiento y almacenamiento" del Manual de usuario. |
| Ha entrado secreción o líquido en el tubo de succión. | Posición incorrecta de la boquilla. El punto de conexión del tubo de succión no apuntaba hacia abajo durante el uso. | Apague el aparato, limpie y seque la boquilla y el tubo de succión. Controle el filtro, y en caso de que sea necesario, cámbielo. |
| Ha entrado secreción o líquido en el tubo de succión. | Cantidad excesiva de la solución fisiológica. | Disminuya la cantidad de la solución fisiológica a menos de 5 ml. Apague el aparato, limpie y seque la boquilla y el tubo de succión. Controle el filtro y en caso de que sea necesario, cámbielo. |

En caso de que el aparato no funcione correctamente a pesar de llevar a cabo lo descrito en la Guía de solución de problemas, consulte La guía de manejo de fallos con el vendedor/distribuidor del aparato.

*Guía de manejo de fallos*

La garantía es válida durante 12 meses desde la fecha de la adquisición del aparato. La garantía puede ser ejercida si el aparato fue usado de acuerdo a su función y no lleva ningún indicio de daño físico. Como siguiente paso, se debe aclarar la situación del fallo, si ha surgido por culpa del usuario o por otro motivo. El fabricante otorga una garantía de 12 meses en forma de cambio del producto, si el aparato fue usado de acuerdo a su función. Usted podrá realizar las tareas de abajo en casa o con el vendedor o con su representante presentando la tarjeta de garantía y la factura. El distribuidor o la persona jurídica encargada de comprobar el defecto está obligada a rellenar la tarjeta de garantía que se encuentra en el Manual del usuario o emitir una documentación propia de garantía, documentar debidamente el proceso de la búsqueda de fallos y tramitarlo al fabricante dentro de un intervalo de 24 horas.

| Búsqueda de fallos | Descripción detallada | Garantía |
|---|---|---|
| **Inspección** | | |
| Integridad de la etiqueta en la parte inferior de la caja del aparato. | Los daños en la etiqueta indican la apertura de la caja del aparato. | Por el uso incorrecto del aparato la garantía de reemplazo no es válida. |
| Daños físicos en la caja del aparato: rasguños, abolladuras, daños mecánicos, rasguños alrededor de los tornillos. | Los daños en la caja del aparato indican la apertura de la caja. | Por el uso incorrecto del aparato la garantía de reemplazo no es válida. |
| Fuertes indicios de contaminación en el filtro o alrededor de él. La apertura detrás del filtro se ha dañado, o sustancia extraña ha entrado en el aparato o indicios de ello. | La contaminación excesiva del filtro y la contaminación que ha entrado en la caja del aparato indican el uso incorrecto del aparato. | Por el uso incorrecto del aparato la garantía de reemplazo no es válida. |
| Cualquier tipo de contaminación del tubo de succión. | La contaminación que ha entrado en el tubo de succión indica el uso incorrecto del aparato. | Por el uso incorrecto del aparato la garantía de reemplazo no es válida. |
| **Control manual** | | |
| Antes de poner en marcha el aparato controle la conexión del cable de alimentación con el aparato. | Si el conector del aparato (no el cable de alimentación) se ha roto, se mueve o sale, la puesta en marcha del aparato es mortalmente peligroso. Los fallos de este carácter se han generado por efectos externos, por esto la garantía no los cubre. | Por el uso incorrecto del aparato la garantía de reemplazo no es válida. |
| Cualquier fallo del botón de control. | Si el botón de control se ha dañado, está atascado, flojo o se ha caído, el error se ha generado por efectos externos, por esto la garantía no lo cubre. La puesta en marcha y el uso del aparato. | Por el uso incorrecto del aparato la garantía de reemplazo no es válida. Si durante el uso se notan fenómenos diferentes a lo "habitual" y el aparato no lleva indicios de daños externos. |
| **Conectar a la corriente/Encender** | | |
| La conexión del aparato a la corriente se hace con la ayuda del cable de alimentación original que pertenece al aparato. | Si bajo estas condiciones el aparato no se enciende, es necesario cambiar el cable de alimentación (que no está cubierto por la garantía). El fallo de este carácter se ha generado por efectos externos, por esto la garantía no lo cubre. | Por el uso incorrecto del aparato la garantía de reemplazo no es válida. |
| El aparato ha sido conectado a la corriente correctamente pero después de encenderlo se nota un mal funcionamiento. | Si durante el uso se notan fenómenos diferentes a lo "habitual", por ejemplo, el aparato tiene fuerza de succión débil, humea, tiene un olor fuerte, hace ruidosos traqueteos o zumbidos diferentes a lo habitual, tiene vibraciones, tiene cortocircuito, no se puede controlar por el botón de control, o no se enciende después de un minuto y medio. | **Si durante el uso se notan fenómenos diferentes a lo "habitual" y el aparato no lleva indicios de daños externos indicados en los puntos A y B, el cliente tiene derecho a exigir la garantía. El reemplazo se hace por el vendedor y los gastos corren por cuenta del fabricante.** |

*Obligaciones de garantía*

El vendedor del aparato Nosiboo está obligado al tratamiento inmediato de las quejas en relación con el funcionamiento del aparato de acuerdo con lo detallado en los capítulos de Guía de solución de problemas y la Guía de manejo de fallos del Manual del usuario. En caso de existencia de las condiciones de garantía el aparato se reemplaza inmediatamente. El vendedor del aparato está obligado a documentar la búsqueda de errores en forma escrita. Puede hacerlo en su documentación propia o en la tarjeta de Garantía que se encuentra en el Manual del usuario. De todos modos, la documentación tiene que contener el fallo notado, la fecha y el número individual que se encuentra en la etiqueta en la parte inferior de la caja del aparato.

*Contacto del Centro de Servicios especializado*

Attract Kft.
H-7624 Pécs, Barbakán tér 5
Tfno.: +36 72 551 642 (de lunes a viernes: 8.00 a.m.–4.00 p.m.)
E-mail: service@nosiboo.com

# 6. Mantenimiento y almacenamiento

Desconecte al aparato, desenchufe el cable de alimentación del conector y del aparato solamente después de la parada completa del enfriamiento. Desconecte el tubo del aparato y de la boquilla.Detrás del conector de la caja del aparato se encuentra un filtro especial. El periodo recomendado de reemplazo del filtro: 300 usos o un año de uso intensivo. En caso de un uso menos frecuente, si en el filtro no se nota contaminaciones fuertes, el filtro original es aplicable más tiempo. El reemplazo del filtro es posible después de dar vuelta al elemento de conexión lateral removiendo el filtro desgastado y colocando uno nuevo. El número de pedido del filtro es: AC-04-01

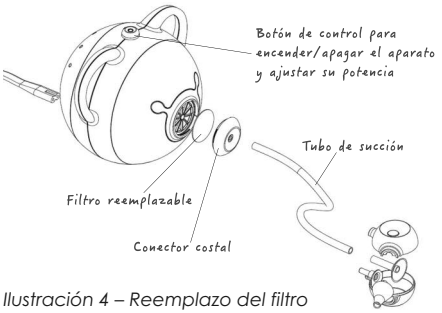


*Ilustración 4 – Reemplazo del filtro*

En caso de una disminución inesperada de la potencia del aparato es recomendable controlar el filtro antes del vencimiento del período.Limpiar la caja del aparato con un paño seco y suave, no usar ningún producto de limpieza o productos químicos.

Guardar el dispositivo en un lugar seco y protegido del polvo y daños en un lugar cerrado (por ejemplo, en un armario).

En caso de tener más hijos, es recomendable usar una boquilla para cada niño y guardar las boquillas separadas y diferenciándolas.No guardar el aparato cerca de calor radiante.

# 7. Limpieza

La limpieza de la boquilla Colibrí es muy simple: sacando la boquilla del tubo (el tubo de conexión) y y quitando el pico flexible (elemento final) es posible abrir la caja de la boquilla en dos partes. Lávela después en agua tibia, desinféctela empapándola en líquido desinfectante y luego séquela. Desinfectante recomendado: Chicco Desinfectant.

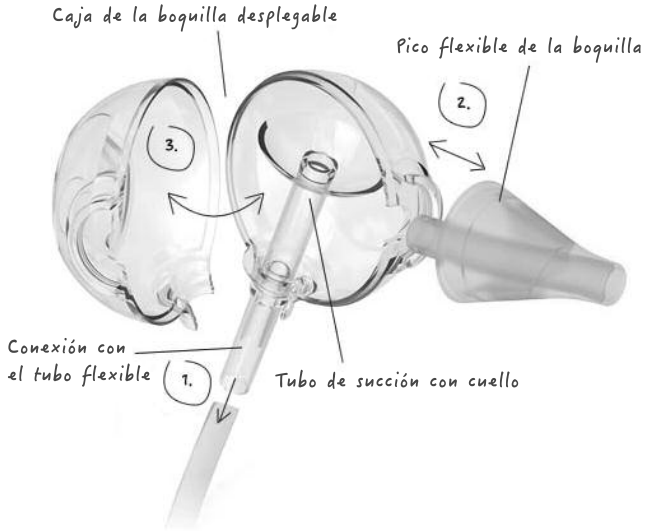


*Ilustración 5 – Limpieza de la boquilla Colibrí*

Antes de limpiar el tubo de succión quite el tubo de la caja del aparato y de la boquilla Colibrí. Después lávela en agua tibia, desinféctela empapándola en líquido desinfectante, luego séquela.

Después de que los elementos se hayan secado, guárdelos en un lugar protegido de la contaminación, de este modo podrá usarlos inmediatamente en una siguiente ocasión.

Limpie la caja del aparato con un paño seco y suave, no use ningún producto de limpieza o productos químicos.

# 8. Precauciones para la reducción de la interferencia electromagnética

Los dispositivos electrónicos inalámbricos en el hogar, los teléfonos móviles y los teléfonos inalámbricos pueden afectar la operación de los dispositivos médicos, ya que puede ocurrir interferencia electromagnética entre ellos. La interferencia electromagnética puede causar problemas en el funcionamiento de los dispositivos médicos generando así una situación de peligro.

Por lo de arriba indicado, los dispositivos médicos no deben interferir con otros dispositivos.

Para asegurar la compatibilidad electromagnética los requisitos necesarios fueron regulados. Las normas determinan el nivel de protección de los dispositivos y el valor máximo de las emisiones electromagnéticas.

El aspirador nasal Nosiboo corresponde a las prescripciones de la norma EN 60601-1-2:2007. A pesar de esto, respete las siguientes normas durante el uso del aparato:

* No use teléfono móvil o teléfono inalámbrico u otro dispositivo con fuertes emisiones electromagnéticas cerca del aparato. En caso contrario puede causar mal funcionamiento, que puede generar una situación de peligro.
* Es recomendable mantener una distancia de por lo menos 5 m entre los dispositivos. Si esta distancia es menor, controle el funcionamiento del aparato.

# 9. Notas medioambientales

Una vez terminada la vida útil del aparato no lo tire a la basura doméstica normal, ya que los artículos electrónicos se consideran residuo peligroso. Esto se señala en el embalaje del siguiente modo:

La boquilla Colibrí no significa un riesgo serio para el medio ambiente, por eso es posible tratarla como basura doméstica.

# 10. Datos técnicos

Potencia máxima del motor: 300 W
Potencia ajustable del motor: 140-215 W
Vacío: 0,04-0,12 bar
Caudal del aire: 54 l/min
Alimentación: 230 V 50/60 Hz
Clase IP: IP20
Clase de protección: II
Tipo de las partes tocables: BF
Partes tocables: la caja entera
Modo de funcionamiento: no continuo
Período continuo de uso: max. 1 minuto.
Peso (la caja del aparato): 972 g

Límite de la temperatura de liberación del interruptor térmico: 95 °C
Temperatura media de la caja: 30-35 °C con 1 minuto de uso continuo
Nivel de intensidad sonora: 55-62 dB
Intervalo de temperatura: - 10 °C… + 40 °C
Humedad relativa: max. 75%
Vida útil estimada de la caja del aparato (partes electrónicas): 3 años
Vida útil estimada de la boquilla Colibrí Nosiboo: 1 año
Diámetro del pico de la boquilla introducible en la nariz: min. 5,6 mm
Longitud del pico de la boquilla introducible en la nariz: min. 32 mm
Tiempo de funcionamiento: 1 min encendido / 50 min apagado
Dimensiones (caja, ancho x alto x fondo): 200 x 155 x 175 mm
Dimensiones (completas, producto embalado): 180 x 180 x 180 mm

# 11. Accessorios, piezas de recambio

Los accessorios pueden adquirirse en el *Centro de Servicios*:
Attract Kft.
H-7624 Pécs, Barbakán tér 5
Tfno.: +36 72 551 642 (de lunes a viernes: 8.00 a.m.-4.00 p.m.)
E-mail: service@nosiboo.com

| Foto | Número del artículo | Denominación |
|---|---|---|
| | AC-05-01 * azul<br>AC-05-02 * rosa<br>AC-05-03 * verde | Cabeza Colibri |
| | AC-03-01 * azul<br>AC-03-02 * rosa<br>AC-03-03 * verde | Tubo de succión |
| | AC-04-01 | Filtro |
| | AC-01-01 | Cable de alimentación EU |
| | AC-02-01 | Cable de alimentación UK |
| | CO-01-01 * azul<br>CO-01-02 * rosa<br>CO-01-03 * verde | Cabeza Colibri + tubo de succión |

# Tarjeta internacional de garantía

La garantía es válida durante 12 meses desde la fecha de la adquisición del aparato. La garantía puede ser ejercida si el aparato fue usado de acuerdo a su función y no lleva ningún indicio de daño físico. La garantía se ejerce del distribuidor oficial del aparato presentando la factura original. El vendedor del aparato Nosiboo está obligado al tratamiento inmediato de las quejas en relación con el funcionamiento del aparato de acuerdo con lo detallado en los capítulos de Guía de solución de problemas y la Guía de manejo de fallos del Manual del usuario. En caso de existencia de las condiciones de garantía el aparato se reemplaza inmediatamente. El vendedor del aparato está obligado a documentar la búsqueda de errores en forma escrita. Puede hacerlo en su documentación propia o en la tarjeta de Garantía que se encuentra en el Manual del usuario. De todos modos, la documentación tiene que contener el fallo notado, la fecha y el número individual que se encuentra en la etiqueta en la parte inferior de la caja del aparato.

*Rellena el distribuidor*

Nombre y dirección del distribuidor:

Número serial del aspirador nasal Nosiboo:
(se encuentra en la etiqueta en la parte inferior del aparato)

Fecha de la compra:

Caracter del fallo:

Fecha del fallo:

Notas del distribuidor:
(fecha, firma y sello)

*Rellena el distribuidor*

Nombre y dirección del distribuidor:

Número serial del aspirador nasal Nosiboo:
(se encuentra en la etiqueta en la parte inferior del aparato)

Fecha de la compra:

Caracter del fallo:

Fecha del fallo:

Notas del distribuidor:
(fecha, firma y sello)

*La garantía del fabricante no afecta los derechos legales de garantía del consumidor.*

*Centro de Servicios especializado*
*Attract Kft.*
*H-7624 Pécs, Barbakán tér 5*
*Telf.: +36 72 551 642 (De lunes a viernes: 8.00-16.00)*
E-mail: service@nosiboo.com